

Brüken

ASSA ABLOY

Manual de usuario Chapa Digital para vitrina **BRK3554**



1. Funciones del producto	3
1.1 Parámetros.....	3
1.2 Funciones y características.....	3
2. Operaciones	5
2.1 Modo público.....	5
2.1.1 Introducción de los modos.....	5
2.1.2 Configuración de la tarjeta de administrador.....	5
2.1.3 Configuración del código de administrador.....	6
2.1.4 Configuración de la cerradura en modo público.....	6
2.1.5 Configuración de la tarjeta de usuario.....	6
2.1.6 Configuración del código de usuario.....	6
2.1.7 Configuración de la cancelación de la tarjeta.....	6
2.2 Modo privado.....	7
2.2.1 Introducción de los modos.....	7
2.2.2 Configuración de la tarjeta de administrador.....	7
2.2.3 Configuración del código de administrador.....	7
2.2.4 Configuración la cerradura en modo público.....	8
2.2.5 Configuración de la tarjeta de usuario.....	8
2.2.6 Configuración del código de usuario.....	8
2.2.7 Configuración de la cancelación de la tarjeta.....	8
2.3 Modo público limitado.....	9
2.3.1 Introducción de los modos.....	9
2.3.2 Configuración de la tarjeta de administrador.....	9
2.3.3 Configuración del código de administrador.....	9
2.3.4 Configuración de la cerradura en modo público.....	10
2.3.5 Configuración de la tarjeta de usuario.....	10
2.3.6 Configuración del código de usuario.....	10
2.3.7 Configuración de la cancelación de la tarjeta.....	10
2.4 Inicialización del sistema.....	11
3. Protección contra código incorrecto	11
3.1 Activar.....	11
3.2 Desactivar.....	12
4. Modo de llave	12
4.1 Modo de llave única.....	12
4.2 Modo de doble llave.....	12
5. Alarma de estado de la cerradura	12
5.1 Activar.....	12
5.2 Desactivar.....	13
5.3 Función del zumbador.....	13
5.4 Activar.....	13
5.5 Desactivar.....	13
6. Consejos para un buen funcionamiento	13
Notas	14

1. Funciones del producto

1.1 Parámetros

Artículos	Descripción
Material	La carcasa de la cerradura es de ABS, el cerrojo es de aleación de Zinc, la carcasa del panel frontal de la cerradura es de PC.
Consumo	Corriente de carga < 250mA
	Corriente del rotor de cerradura < 350mA
	Corriente de reserva < 30mA
	Corriente estática < 28uA
Tensión de trabajo	DC3V(AAA1.5x2)5#batería alcalina
	La batería puede durar aproximadamente 2 años
	Baja tensión: 2,5V+0,1V
	Tensión extremadamente baja: inferior a 1,5V no se puede abrir.
Entorno de funcionamiento	Temperatura de trabajo: -20°C ~ +65°C
	Humedad de trabajo: 10% ~ 90%RH
Antiestático	Estática del aire: 15KV
	Tacto estático: 8KV

1.2 Funciones y características

Funciones	Características
Sonido	Pulsador, baja tensión, funcionamiento correcto/ incorrecto, detección del cerrojo de la cerradura.
Luz	Verde: Funcionamiento correcto
	Rojo: Funcionamiento incorrecto
	Azul: Baja tensión
	Blanco: Estado de espera

Alarma de baja tensión	Quando el voltaje es inferior a 2,5V, la luz azul se encenderá cada vez que se abra la cerradura, y emitirá un sonido tipo "bip" 8 veces, para recordar al usuario el cambio de la batería nueva a tiempo.
	Quando es inferior a 1,5V no se puede abrir
Detección del cerrojo	Si el cerrojo no está en su posición correcta, la cerradura sonará 3 veces.
Modo de doble llave	El modo de trabajo de fábrica es el modo de llave única, el modo privado.
	Modo de llave única: introduzca el código o la tarjeta correctos, entonces podrá abrir.
	Modo de doble llave: introduzca dos códigos de usuario diferentes o una tarjeta de usuario, después de eso ya puede abrir; no hay orden para introducir el código y la tarjeta.
Protección de cierre	<ol style="list-style-type: none"> 1. Es necesario establecer primero la tarjeta del usuario, luego si se introduce una tarjeta incorrecta por 5 veces, continuamente, sonará la alarma. 2. Si se introduce un código/tarjeta incorrectos, la cerradura se encenderá de color rojo dos veces y sonará un "bip". Si se equivoca 5 veces de forma continua, la cerradura se cerrará durante 5 minutos, y sólo el código de administrador/tarjeta de administrador correctos pueden hacer que la cerradura esté disponible de nuevo. 3. Durante esos 5 minutos, cuando se introduzca la tarjeta de usuario, la cerradura indicará "bip, bip, bip, bip, bip", y el LED se encenderá de color rojo todo el tiempo. 5 minutos después, la cerradura estará disponible de nuevo; entonces podrá introducir la tarjeta/código.
Fuente de alimentación externa	Si se agotan las pilas del interior, se puede utilizar una fuente de alimentación externa para abrir.
Tarjeta de administrador	La tarjeta de administrador sólo se utiliza para configurar la tarjeta de usuario y la apertura de emergencia en modo público.
Cancelación de la tarjeta	La función para cancelar tarjeta sólo se utiliza para cancelar la tarjeta de usuario o borrar todas las tarjetas de usuario al mismo tiempo. No puede cancelar la tarjeta de administrador y abrir.

Código de administrador	El código de administrador puede utilizarse para la apertura de emergencia, pero el código de usuario será inválido, por lo cual necesita establecer un nuevo código de usuario nuevamente. Por favor, guarde bien el código de administrador.
Protección contra código incorrecto	1. Cuando se introduce el código, el usuario puede añadir un código incorrecto antes o después del código de usuario correcto. El código de usuario se debe introducir secuencialmente. 2. En el modo público, cuando se cierra la cerradura, no hay protección contra código incorrecto; cuando se abre, el usuario puede añadir un código incorrecto.
OTP	1. Si se olvida el código de usuario, el usuario puede proporcionar el número de serie de la cerradura y poder obtener el OTP de fábrica para abrir la cerradura. 2. Tras abrir con el OTP, todas las tarjetas y códigos serán inválidos, y la cerradura volverá a su configuración de fábrica.

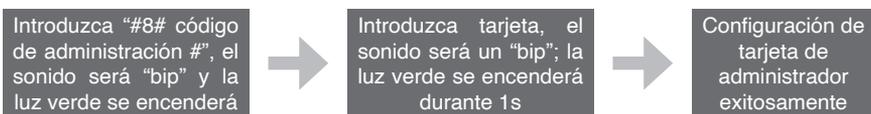
2. Operaciones

2.1 Modo público

2.1.1 Introducción de los modos

En modo público, la cerradura se mantiene abierta. El código/tarjeta de administrador debe configurarse primero, no es necesario configurar el código/tarjeta del usuario. Introduzca cualquier tarjeta/código (debe tener 4~8 dígitos), y la cerradura se cerrará. Después, al introducir el mismo código/tarjeta, se abrirá la cerradura.

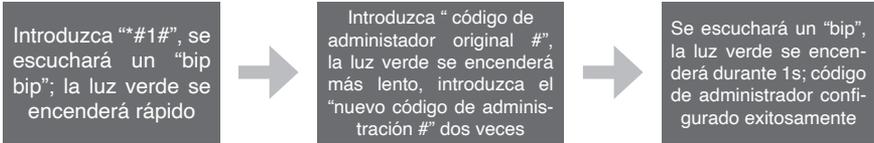
2.1.2 Configuración de la tarjeta de administrador



Aviso:

1. Una cerradura sólo puede tener una tarjeta de administrador.
2. La tarjeta de administrador puede utilizarse para hacer la apertura de emergencia.

2.1.3 Configuración del código de administrador

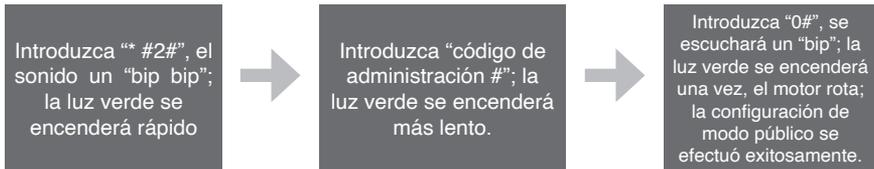


El total es **"* # 1 # código de administrador original # código de administrador nuevo # código de administrador nuevo #"**

Aviso:

1. Una cerradura sólo puede tener un código de administrador, y debe tener 4~8 dígitos.
2. El código de administrador puede utilizarse para la apertura de emergencia.
3. El código de administrador de fábrica es 0000.

2.1.4 Configuración de la cerradura en modo público



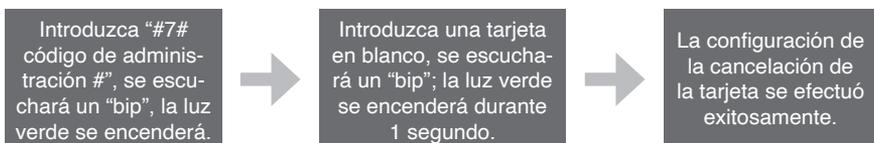
2.1.5 Configuración de la tarjeta de usuario

* En modo público, no es necesario configurar la tarjeta de usuario. Introduzca cualquier tarjeta para cerrar y luego la misma tarjeta para abrir.

2.1.6 Configuración del código de usuario

* En modo público, no es necesario configurar el código de usuario. Introduzca cualquier código para cerrar, y luego el mismo código para abrir.

2.1.7 Configuración de la cancelación de la tarjeta



Aviso:

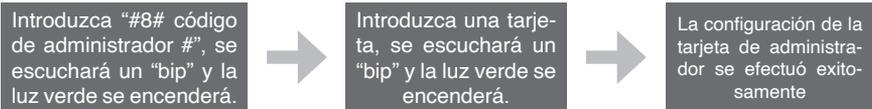
1. Una cerradura sólo puede tener una cancelación de tarjeta, y sólo puede cancelar la tarjeta de usuario.
2. Después de la cancelación, todas las tarjetas de usuario serán inválidas, entonces necesitan ser configuradas de nuevo.

2.2 Modo privado

2.2.1 Introducción de los modos

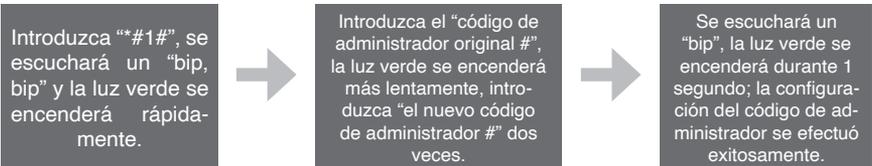
En modo privado, la cerradura se mantiene cerrada. El código/tarjeta de administrador y el código/tarjeta del usuario deben configurarse primero. Después de introducir el código/tarjeta de usuario correcto, la cerradura se puede abrir; 3 segundos más tarde el motor gira. El usuario sólo tiene que poner el cerrojo en su lugar, entonces puede cerrar la cerradura.

2.2.2 Configuración de la tarjeta de administrador



- Aviso: 1. Una cerradura sólo puede tener una tarjeta de administrador.
2. La tarjeta de administrador puede utilizarse para hacer la apertura de emergencia.

2.2.3 Configuración del código de administrador

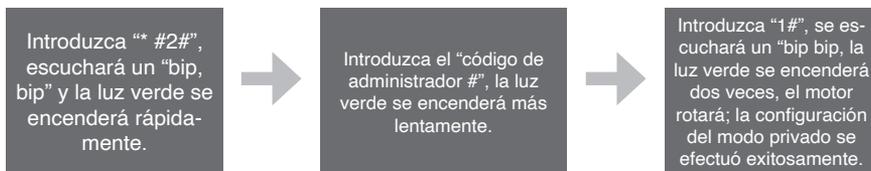


El total es "* # 1 # código de administrador original # código de administrador nuevo # código de administrador nuevo #"

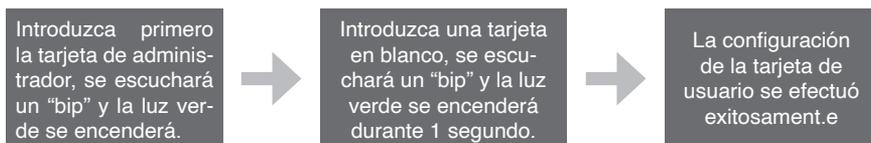
Aviso:

1. Una cerradura sólo puede tener un código de administrador, y debe tener de 4~8 dígitos.
2. El código de administrador puede utilizarse para la apertura de emergencia.

2.2.4 Configuración de la cerradura en modo privado



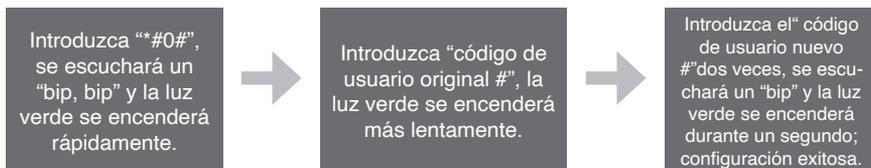
2.2.5 Configuración de la tarjeta de usuario



Aviso:

Cuando la luz verde esté encendida, el usuario puede configurar la tarjeta de usuario de forma continua. Una sola cerradura puede tener un máximo de 50 tarjetas de usuario.

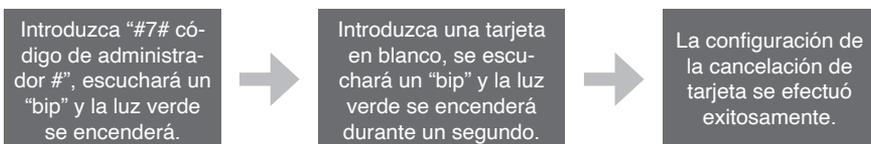
2.2.6 Configuración del código de usuario



Aviso:

1. Una cerradura sólo puede tener un código de usuario, y debe tener 4~8 dígitos.
2. El código de usuario de fábrica es 1111.

2.2.7 Configuración de la cancelación de la tarjeta



Aviso:

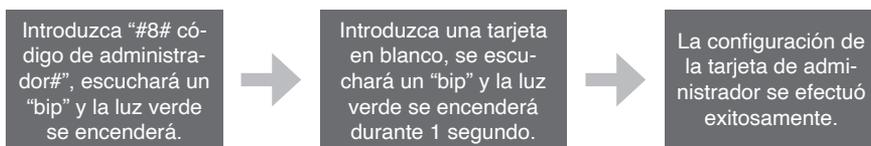
1. Una cerradura sólo puede tener una cancelación de tarjeta, y sólo puede cancelar la tarjeta de usuario.
2. Después de la cancelación, todas las tarjetas de usuario serán inválidas, entonces necesitan ser configuradas de nuevo.

2.3 Modo público limitado

2.3.1 Introducción de los modos

En el modo público limitado, la cerradura se mantiene cerrada. El código/tarjeta de administrador y el código/tarjeta del usuario deben configurarse primero. A continuación, introduzca el código/tarjeta de usuario correcto para abrir, y el código/tarjeta de usuario para cerrar.

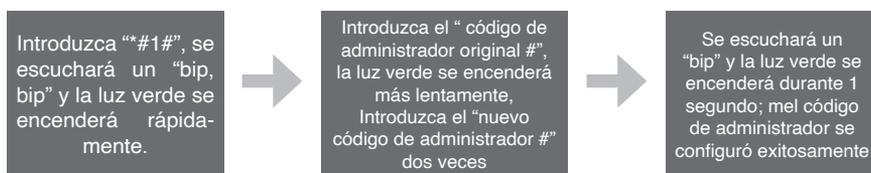
2.3.2 Configuración de la tarjeta de administrador



Aviso:

1. Una cerradura sólo puede tener una tarjeta de administrador.
2. La tarjeta de administrador puede utilizarse para hacer la apertura de emergencia.

2.3.3 Configuración del código de administrador

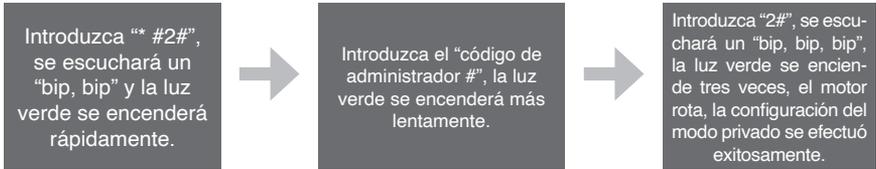


El total es "* # 1 # código de administrador original # código de administrador nuevo # código de administrador nuevo #"

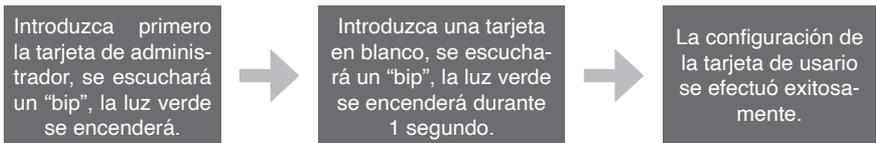
Aviso:

1. Una cerradura sólo puede tener un código de administrador, y debe tener 4~8 dígitos.
2. El código de administrador puede utilizarse para la apertura de emergencia.

2.3.4 Configuración de la cerradura en modo público limitado



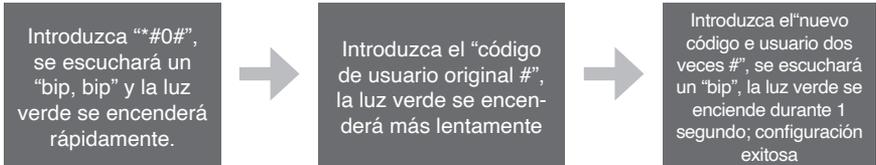
2.3.5 Configuración de la tarjeta de usuario



Aviso:

Cuando la luz verde esté encendida, el usuario puede configurar la tarjeta de usuario de forma continua. Una sola cerradura puede tener un máximo de 50 tarjetas de usuario.

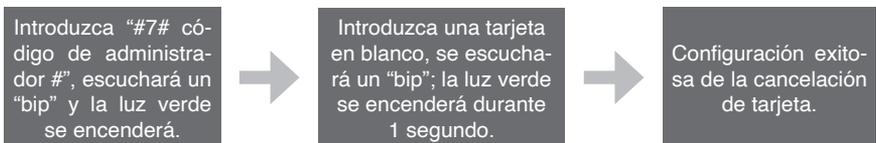
2.3.6 Configuración del código de usuario



Aviso:

1. Una cerradura sólo puede tener un código de usuario, y debe tener 4~8 dígitos.
2. El código de usuario de fábrica es 1111.

2.3.7 Configuración de la cancelación de la tarjeta



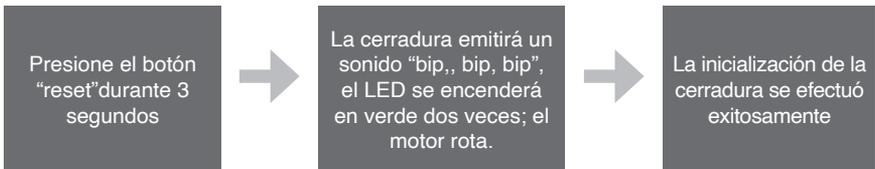
Aviso:

Una cerradura sólo puede tener una cancelación de tarjeta, y sólo puede cancelar la tarjeta de usuario.

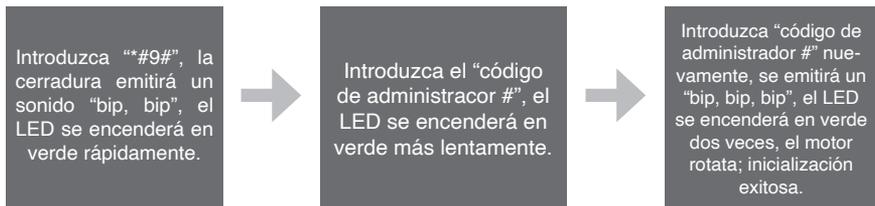
Después de la cancelación, todas las tarjetas de usuario serán inválidas, entonces necesitarán ser configuradas de nuevo.

2.4 Inicialización del sistema

Forma uno:



Forma dos:



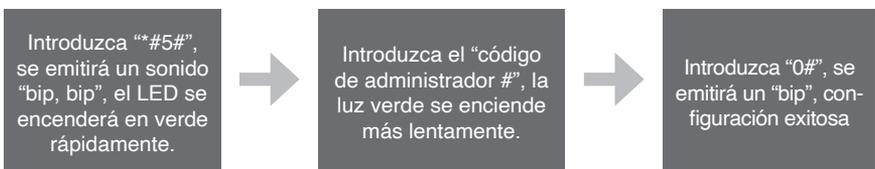
El total es * # 9 # código de administrador # código de administrador #

Aviso:

Después de restablecerse, la cerradura volverá a la configuración de fábrica; necesita entonces hacer la configuración de nuevo.

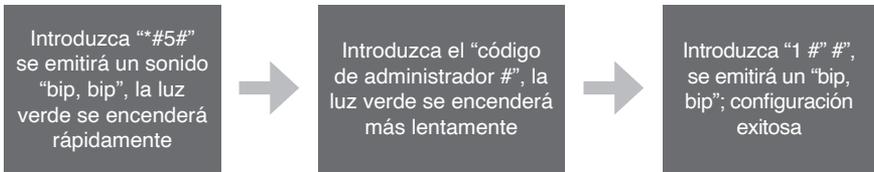
3. Protección contra código incorrecto

3.1 Activar la protección contra código incorrecto



El total es " * # 5 # código de administrador # 0 # ".

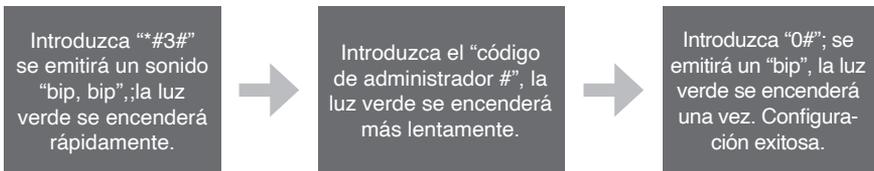
3.2 Desactivar la protección contra código incorrecto



El total es “* # 5 # código de administrador # 1 #”.

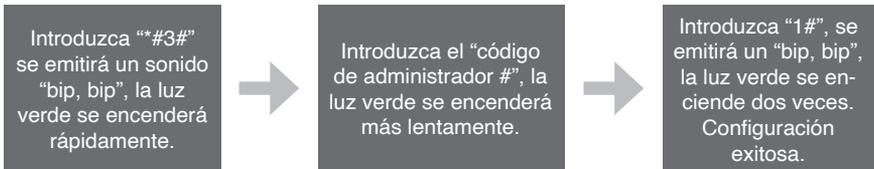
4. Modo de llave

4.1 Modo de llave única



El total es “* # 3 # código de administrador # 0 #”.

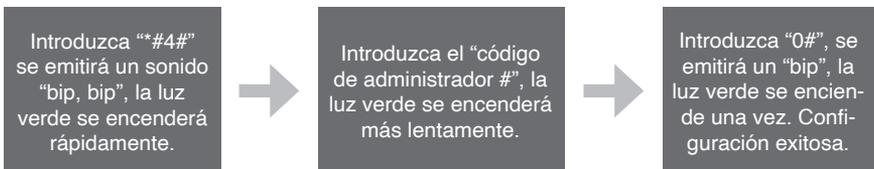
4.2 Modo de doble llave



El total es “* # 3 # código de administrador # 1 #”.

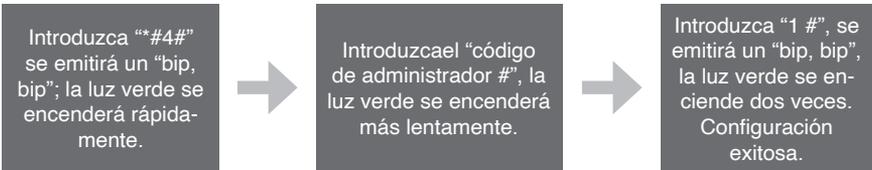
5. Alarma de estado de la cerradura

5.1 Activar



El total es “* # 4 # código de administrador # 0 #”.

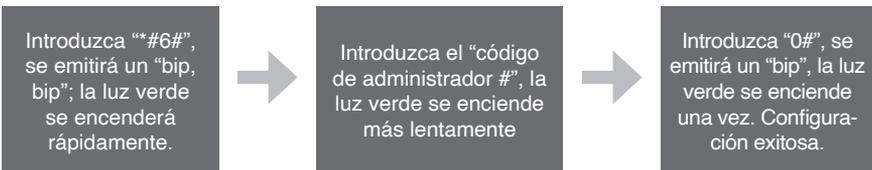
5.2 Desactivar



El total es “* # 4 # código de administrador # 1 #”.

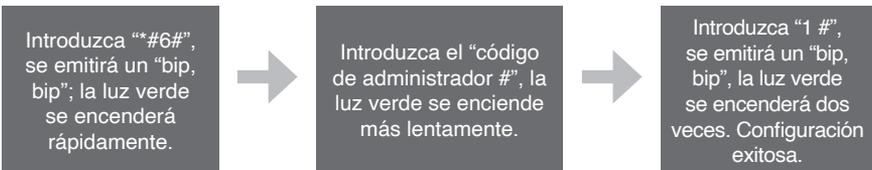
5.3 Función del zumbador

5.4 Activar



El total es “* # 6 # código de administrador # 0 #”.

5.5 Desactivar



El total es “* # 6 # código de administrador # 1 #”.

6. Consejos para un buen funcionamiento

1. Si las pilas se agotan y no se cambian a tiempo, se puede utilizar una fuente de alimentación externa para abrir la cerradura. Por favor, no guarde la fuente de alimentación externa en gabinetes.
2. El botón * es para borrar, el botón # es para confirmar.
3. Por favor, asegúrese de que la cerradura funcione, las pilas estén colocadas adecuadamente y de que todo esté preparado antes de instalar y cerrar la cerradura.

Brüken

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY México S.A. de C.V.

Bld. Adolfo López Mateos #2603
Col. Monterrey. C.P. 37180.
León, Guanajuato. México.

Asesoría Técnica: +52 477 258 58 57

www.bruken.com.mx

www.assaabloy.com

Experience a safer
and more open world